

## SEQUENCE LISTING

<110> Erdmann, Volker A.  
Lamla, Thorsten

<120> Steptavidin-Bindungspeptid

<130> ERD/PCT/0303

<150> DE 10208877

<151> 2002-03-01

<150> DE 10248318

<151> 2002-10-16

<160> 17

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 5

<212> PRT

<213> artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(5)

<223>

<400> 1

Asp Val Glu Ala Trp

1

5

<210> 2

<211> 4

<212> PRT

<213> artificial

<220>

<221> misc\_feature

<222> (1)..(4)

<223>

<400> 2

Asp Val Glu Ala

1

<210> 3

<211> 4

<212> PRT  
<213> artificial

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (1) .. (4)  
<223>

<400> 3

Val Glu Ala Trp  
1

<210> 4  
<211> 3  
<212> PRT  
<213> artificial

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (1) .. (3)  
<223>

<400> 4

Asp Val Glu  
1

<210> 5  
<211> 3  
<212> PRT  
<213> artificial

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (1) .. (3)  
<223>

<400> 5

Val Glu Ala  
1

<210> 6  
<211> 3  
<212> PRT  
<213> artificial

<220>

<221> misc\_feature  
<222> (1)..(3)  
<223>

<400> 6

Glu Ala Trp  
1

<210> 7  
<211> 5  
<212> PRT  
<213> artificial

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (3)..(3)  
<223> beliebige Aminosäure, insbesondere E, D, oder G

<400> 7

Asp Val Xaa Ala Trp  
1 5

<210> 8  
<211> 6  
<212> PRT  
<213> artificial

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (3)..(3)  
<223> beliebige Aminosäure, insbesondere E, D oder G

<400> 8

Asp Val Xaa Ala Trp Leu  
1 5

<210> 9  
<211> 7  
<212> PRT  
<213> artificial

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (3)..(3)  
<223> beliebige Aminosäure, insbesondere E, D oder G

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (7)..(7)  
<223> beliebige Aminosäure, insbesondere D oder G

<400> 9

Asp Val Xaa Ala Trp Leu Xaa  
1 5

<210> 10  
<211> 8  
<212> PRT  
<213> artificial

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (3)..(3)  
<223> beliebige Aminosäure, insbesondere E, D oder G

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (7)..(7)  
<223> beliebige Aminosäure, insbesondere D oder G

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (8)..(8)  
<223> beliebige Aminosäure, insbesondere A oder E

<400> 10

Asp Val Xaa Ala Trp Leu Xaa Xaa  
1 5

<210> 11  
<211> 9  
<212> PRT  
<213> artificial

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (3)..(3)  
<223> beliebige Aminosäure, insbesondere E, D, oder G

<220>  
<221> misc\_feature

<222> (7)..(7)  
<223> beliebige Aminosäure, insbesondere D oder G

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (8)..(8)  
<223> beliebige Aminosäure, insbesondere A oder E

<400> 11

Asp Val Xaa Ala Trp Leu Xaa Xaa Arg  
1 5

<210> 12  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> artificial

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (3)..(3)  
<223> beliebige Aminosäure, insbesondere E, D oder G

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (7)..(7)  
<223> beliebige Aminosäure, insbesondere D oder G

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (8)..(8)  
<223> beliebige Aminosäure, insbesondere A oder E

<400> 12

Asp Val Xaa Ala Trp Leu Xaa Xaa Arg Val Pro Leu Val Glu Thr  
1 5 10 15

<210> 13  
<211> 6  
<212> PRT  
<213> artificial

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (1)..(6)  
<223> carboxyterminal an Seq.-ID 11 anschliessende Sequenz mit 1 - 6 de  
r hier definierten Aminosäuren, beginnend aminoterminal

&lt;400&gt; 13

Val Pro Leu Val Glu Thr  
1 5

<210> 14  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> artificial

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (1)..(15)  
<223>

&lt;400&gt; 14

Asp Leu Tyr Asp Ile Asp Arg Asn Trp Val Gly His Pro Gln Gly  
1 5 10 15

<210> 15  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> artificial

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (1)..(15)  
<223>

&lt;400&gt; 15

Asp Asn Tyr Asp Ala Asp Leu Ala Trp Asp Thr His Pro Gln Asp  
1 5 10 15

<210> 16  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> artificial

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (1)..(15)  
<223>

&lt;400&gt; 16

Asp Val Glu Ala Trp Leu Asp Glu Arg Val Pro Leu Val Glu Thr  
1 5 10 15

<210> 17  
<211> 15  
<212> PRT  
<213> artificial

<220>  
<221> misc\_feature  
<222> (1)..(15)  
<223>

<400> 17

Asp Val Glu Ala Trp Ile Ala Asp Pro Ala Val His Phe Thr Thr  
1 5 10 15